

ભુગર્ભ જળ
ઉલ્લેષવા અંગેનાં
નિયંત્રણો

જાહેરાત : આ સાહિત્ય પર કોઈ પણ પ્રકારનો મુદ્રણાધીકાર નથી. આ સાહિત્યનું ભાષાંતર કરવા , વિતરણ કરવા કે વહેંચણી કરવા માટેની પરવાનગી છે.આપનાં દ્વારા પુનઃ મુદ્રણ, ભાષાંતર કે અહેવાલમાં નમતીને મુખ્ય સ્ત્રોત તરીકે દર્શાવવું અને તેની નકલ સી.પી.આર.-નમતી એન્વાયર્નમેન્ટલ જસ્ટીસ પ્રોગ્રામને મોકલી આપવા અમારી વિનંતી છે.

સંશોધન : સી.પી.આર.-નમતી એન્વાયર્નમેન્ટલ જસ્ટીસ પ્રોગ્રામ

અનુવાદ : વિમલ કાલાવડીયા

મુખપૃષ્ઠ ફોટોગ્રાફ : વાપી, ગુજરાત, ઓળચે વેડ

ડીઝાઇન અને રચના : રેય ઝકારીયા

મુદ્રક : પ્રીન્ટ ફોર્સ

આ સંશોધન કાર્યને દુલીપ મથાઈ નેચર કન્ઝર્વેશન ટ્રસ્ટ દ્વારા સહાયતા પ્રાપ્ત થયેલ

A photograph of a polluted water body, likely a river or stream. The water is a murky brown color, indicating contamination. There are large patches of bright green algae or moss floating on the surface. Various pieces of trash, including plastic bottles and other debris, are scattered throughout the water and along the banks. The banks are composed of sand, rocks, and some sparse vegetation. The overall scene depicts environmental degradation and water pollution.

01

ભુગર્ભ જળ
ઉલ્લેછવા અંગોનાં
નિયંત્રણો

01 ભુગર્ભ જળ ઉલેછવા અંગેનાં નિયંત્રણો

ભુગર્ભ જળ ઉલેછવું એ ભુગર્ભનાં સ્તરોમાંથી કાયમી કે હંગામી ધોરણે પાણી નીકાળવાની પ્રક્રિયા છે

શું ભુગર્ભ જળ ઉલેછવા માટે પરવાનગી જરૂરી છે ?

જે ઉદ્યોગો ભુગર્ભ જળ ઉલેછવા ઇચ્છતા હોય તેમણે નો-ઓબ્જેક્શન સર્ટિફિકેટ મેળવવું ફરજિયાત છે.

જળ પ્રદૂષણ દેખરેખ માટે કઈ કઈ સંસ્થાઓ જવાબદાર છે ?

કેન્દ્રીય

- કેન્દ્રીય ભુગર્ભ જળ સત્તા ,

રાજ્ય

- કેન્દ્રીય ભુગર્ભ જળ બોર્ડ -અમદાવાદ

ભુગર્ભ જળ ઉલેછવા અંગે નિયમન માટે વિસ્તાર કેવી રીતે વિભાજિત કરવામાં આવે છે ?

સી.જી.ડબલ્યુ.એ. ૧૬૨ વિસ્તારની “નોટીફાઇડ એરીયા” તરીકેની ઓળખ કરી છે.

નોટીફાઇડ એરીયા સીવાયનાં વિસ્તારને નોન નોટીફાઇડ એરીયા કહેવામાં આવે છે.

સી.જી.ડબલ્યુ.એ. દ્વારા આ બાબતમાં ચાર પ્રકારનાં વિસ્તારની ઓળખ કરવામાં આવી છે :-

સુરક્ષીત વિસ્તાર- ૪૫૮૦ સુરક્ષીત એકમો

અર્ધ જટીલ વિસ્તાર - ૬૬૭ અર્ધ જટીલ એકમો

જટીલ વિસ્તાર- ૨૧૭ જટીલ એકમો

અત્યંત શોષીત વિસ્તાર- ૧૦૭૧ અત્યંત શોષીત એકમો

એન.ઓ.સી. ની પરવાનગી કોનાં દ્વારા આપવામાં આવે છે?

નોટીફાઇડ વિસ્તારમાં નો ઓબ્જેક્શન સર્ટીફિકેટ મેળવવાની બાબતને નિમણૂક અધિકૃત અધિકારી જુએ છે. આ અધિકૃત અધિકારીઓ :-

- ડેપુટી કમીશનર / ડીસ્ટ્રીક્ટ મેજિસ્ટ્રેટ / જિલ્લા કલેક્ટર વહીવટી વિભાગ અથવા તાલુકામાં

- નગરપાલીકા વિસ્તારમાં નગરપાલીકાનાં વડા

જિલ્લાનાં આ વહીવટી વડાઓની મદદ સલાહકાર સમીતી દ્વારા કરવામાં આવે છે. ભુગર્ભ જળ ઉલેખવાની પરવાનગી અધિકૃત અધિકારી દ્વારા સલાહકાર સમીતી સાથે વિમર્શ કર્યા બાદ આપવામાં આવે છે.

નોન-નોટીફાઇડ વિસ્તારમાં કલેક્ટર દ્વારા એન.ઓ.સી. જારી કરવામાં આવે છે.

નોટીફાઇડ એરીયામાં કોને અને ક્યારે ભુગર્ભજળ ઉલેખવાની પરવાનગી આપવામાં આવે છે?

કુટુંબને પરવાનગી આપવામાં આવી શકે અને વ્યક્તિગત ઘરો સિવાય માત્ર જ્યારે જાહેર વિતરણ વ્યવસ્થા ઉપલબ્ધ ના હોય એવા કેસમાં જ પરવાનગી આપવામાં આવે છે.

વ્યક્તિગત ઘર સિવાય રૂપ પ્રકારનાં માળખાકીય યોજનાઓનો નોટીફાઇડ એરીયામાં સમાવેશ કરવામાં આવે છે. તેમાં રહેણાંક એપાર્ટમેન્ટ , રહેણાંક ટાઉનશીપ, બીઝનેસ પ્લાઝા , મોલ અને મલ્ટીપ્લેક્સ , હોસ્પીટલ, ઓફીસ ઇમારતો, શાળા,કોલેજ, વિશ્વવિદ્યાલય, રીસોર્ટ , હોટેલ, હોલીડે હોમ / ગેસ્ટ હાઉસ , ઔદ્યોગીક વિસ્તાર (બિન-ઔદ્યોગીક ઉપયોગ માટે), એસ.ઇ.ઝેડ. (બિન-ઔદ્યોગીક ઉપયોગ માટે) , બસ ડેપો , એરપોર્ટ, સી પોર્ટ ,બેન્કવેટ હોલ , મેટ્રો સ્ટેશન, રેલ્વે સ્ટેશન,હાઇવે બાંધકામ, ફાયર સ્ટેશન, વેર હાઉસ , આઇ.ટી. કોમ્પ્લેક્સ , લોજિસ્ટીક્સ અને કાર્ગો

ભુગર્ભ જળ ઉલેખવા માટે ઉદ્યોગોને કેવા પ્રકારની શરતો આપવામાં આવે છે

- કૃત્રીમ રીતે ભુગર્ભ જળને પુનઃ રિચાર્જ કરવાનાં જથ્થાની માત્રા દર્શાવતી શરતો
- અહેવાલ આપવાની મુદત દર્શાવતી શરતો.
- પુનઃ વપરાશ અને ફરિથી વપરાશમાં લઇ શકાય તેવું બનાવવા અંગેની શરતો

કયા ઉદ્યોગો સઘન જળ વપરાશ કરતા ઉદ્યોગો છે. ?

પેકીંગમાં આવતું પીવાનું પાણી, મીનરલ વોટર પ્લાન્ટ , ચર્મ ઉદ્યોગ,નિસ્ચંદન ભઠ્ઠી,દારૂની ભઠ્ઠી, ઠંડા-પીણા ,કાગળ અને કાગળનો માવો, ખાતર , કાપડ રંગકામ ,કાપડ છાપકામ , કાપડ વણાંટ,ખાંડ,ડેરી ઉત્પાદન, વોટર પાર્ક અને મનોરંજન કેન્દ્ર.

સઘન જળ વપરાશ કરતા ઉદ્યોગોને અત્યંત શોષીત વિસ્તારમાં ભુગર્ભ જળ ઉલેખવાની પરવાનગી આપવામાં આવતી નથી



02

જળ પ્રદૂષણ
સામેની
લડાઈમાં

જળ પ્રદૂષણ સામેની લડાઈમાં

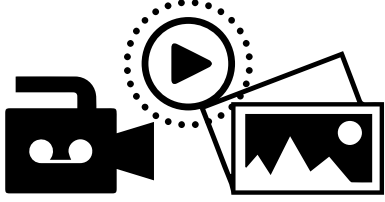
આગળનો વિભાગ વિવિધ કાયદાઓને વર્ણવે છે જેનો ઉપયોગ જળ પ્રદૂષણ સામે લડાઈમાં કરી શકાય સામાન્ય રીતે જાણીએ છીએ કે માત્ર કાયદાઓ પચાતિ નથી .જ્યાં સુધી કાયદાનો યોગ્ય રીતે ઉપયોગ કરવામાં ના આવે, અસરકારક ઉપાયો મેળવવા મૂશ્કેલ બનશે. આ વિભાગ કાયદાનો ઉપયોગ કરવાનાં રસ્તાની સૂચી દર્શાવે છે.



૧. દસ્તાવેજ એકત્રીકરણ : અ: દસ્તાવેજ

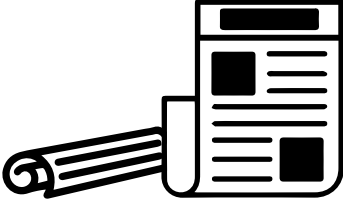
દસ્તાવેજનો પ્રકાર	ઉપલબ્ધી સ્થાન	ઉપયોગીતા
એન.ઓ.સી.	સી.જી.ડબલ્યુ.એ. , જીલ્લા કલેક્ટર કચેરી	<ul style="list-style-type: none"> ● ભુગર્ભ જળ ઉલેછવા માટેની પરવાનગી મેળવી છે કે નહીં ?
ભુગર્ભજળનો મોનીટરીંગ અને અનુપાલન અહેવાલ	સી.જી.ડબલ્યુ.એ, સી.જી. ડબલ્યુ.બી.	<ul style="list-style-type: none"> ● ભુગર્ભ જળનો જથ્થો અને ગુણવત્તા જાણવા માટે
એન્વાયર્નમેન્ટ કલીયરન્સ	<div>કેટેગરી એ : એમ.ઓ.ઇ.એફ.સી.સી.</div> <div>કેટેગરી બી: સ્ટેટ લેવલ એન્વાયર્નમેન્ટલ ઇમ્પેક્ટ એસેસમેન્ટ ઓથોરીટી (એસ.ઇ.આઇ.એ.એ.)</div> <div>બી-૨ (લઘુ ખનીજો):ડીસ્ટ્રીક્ટ લેવલ એન્વાયર્નમેન્ટલ ઇમ્પેક્ટ એસેસમેન્ટ ઓથોરીટી (ડી.ઇ.આઇ.એ.એ.)</div> <div>ટેમજ એસ.પી.સી.બી. પાસે પણ ઉપલબ્ધ હોય છે.</div>	<ul style="list-style-type: none"> ● ભુગર્ભજળનાં ઉપયોગ અંગેની શરતો ● વાંચીને એ સમજવામાં ઉપયોગી રહેશે કે પાલન થઈ રહ્યું છે કે નહીં.
સી.ટી.ઓ. સી.ટી.ઇ.	રાજ્ય પ્રદૂષણ નિયંત્રણ બોર્ડ	<ul style="list-style-type: none"> ● નિકાસનાં સ્થળની ઓળખ કરવા ● છોડવામાં આવતા કચરાનો પ્રકાર અને રચના જાણવા ● ભુગર્ભ જળ ઉપયોગ અને નિકાલ પોઇન્ટ ● ભુગર્ભજળ પ્રદૂષણની બાબતમાં આ શરતો જોવી ઉપયોગી રહેશે.

દસ્તાવેજનો પ્રકાર	ઉપલબ્ધી સ્થાન	ઉપયોગીતા
ઇ.સી.નો મોનિટરીંગ અને અનુપાલન અહેવાલ	એમ.ઓ.ઇ.એફ.સી.સી. પ્રાદેશીક કચેરીઓ.	<ul style="list-style-type: none"> અગાઉ પાણી નિકાલને લાગુ પડતી શરતોનું પાલન થયું છે કે નહિં તે શોધવા માટે મદદરૂપ થશે.
અગાઉ જારી કરેલી કારણ દર્શક નોટીસ, બંધ માટેની નોટીસ, ઈશા સૂચન નોટીસ	રાજ્ય પ્રદૂષણ નિયંત્રણ બોર્ડ	<ul style="list-style-type: none"> એ જાણવામાં મદદરૂપ રહેશે કે અગાઉ આ શરતોને લાગુ પડતી કોઈ નોટીસ જારી કરવામાં આવેલ છે કે નહીં .



બ. ફોટોગ્રાફ અને વીડીયો ક્લીપ્સ

ફોટોગ્રાફીક પુરાવાઓ એ વાસ્તવિક સ્થળ પરની પરિસ્થિતિ દર્શાવવા માટે હંમેશા ઉપયોગી રહેશે. જ્યારે ફોટોગ્રાફ કે વીડીયો લેવામાં આવે ત્યારની તારીખ અને સમય રેકૉર્ડ કરવો મહત્વનું છે.



ક. સમાચાર પત્ર અહેવાલ:

જો બાબતને સમાચાર પત્ર દ્વારા પણ નોંધવામાં આવી હોય તો ફરિયાદને સમર્થન આપનાર વધારાનો પુરાવો બની શકે . તેમ છતાં પણ અહેવાલની અધિકૃતતાની ખાત્રી કરી લેવી જોઈએ અને પુરાવા તરીકે ઉપયોગ કરતા પહેલા પ્રમાણીત પણ કરાવી લેવો જોઈએ.

૨. ફરિયાદ બનાવવી



ફરિયાદ ક્યારે થઈ શકે ?

નીચે મુજબની બાબતોમાં ફરિયાદ થઈ શકે :

- જ્યારે પરવાનગી લેવામાં આવેલી ના હોય
- જ્યારે નિર્દિષ્ટ કરેલી શરતોનું ઉલ્લંઘન કરવામાં આવતું હોય
- વોટર એક્ટની જોગવાઈઓનું ઉલ્લંઘન થવાની બાબતમાં



ફરિયાદમાં શું સમાવવું જોઈએ?

- ઉલ્લંઘનનો પ્રકાર
- આજુ-બાજુમાં વસતા લોકો પર ઉલ્લંઘનથી થનારી અસર
- સહાયક પુરાવાઓ
- ઉપાયોની માંગ જણાવવી

ફરિયાદ કોને કરવી જોઈએ?

સી.ટી.ઓ , સી.ટી.ઈ. અને વોટર એક્ટનાં ઉલ્લંઘનો	એસ.પી.સી.બી.ની પ્રાદેશીક કરેલી
	એસ.પી.સી.બી.ની મુખ્ય કરેલી
ઈ.સી.ની શરતોનાં ઉલ્લંઘન	એમ.ઓ.એફ.સી.સી. પ્રાદેશીક કરેલી
	એસ.ઈ.આઈ.એ.એ.
	ડી.ઈ.આઈ.એ.એ.
જાહેર ઉપદ્રવ	જીલ્લા કલેક્ટર / મેજિસ્ટ્રેટ
ભુગર્ભ જળનો ગેરકાયદેસર ઉપયોગ	સી.જી.ડબલ્યુ.એ. પ્રાદેશીક કરેલીઓ
ભુગર્ભ જળ માટે આપવામાં આવેલ એન.ઓ.સી.નું પાલન ના થવું.	જીલ્લા કલેક્ટર

વહીવટી ઉકેલ માટે કાયદાકીય વિકલ્પ શું છે?

પરિસ્થિતી	ઉપલબ્ધ ઉપાયો
ભુગર્ભ જળ માટે આપવામાં આવેલ એન.ઓ.સી.નું પાલન ના થવું.	<ul style="list-style-type: none"> ગાઈડલાઈનમાં વર્ણવવામાં આવેલા બંને નોટીફાઈડ અને નોન-નોટીફાઈડ એરીયામાં એન.ઓ.સી.કેન્સલ થઈ શકે છે અથવા તો એન.ઓ.સી. રીન્યુ કરવામાં ના આવે.
ઈમર્જન્સી (જ્યારે સ્ટેટ બોર્ડનાં ધ્યાનમાં આવે કે કોઈ ઝેરી, હાનિકારક , કે પ્રદૂષણકારી પદાર્થ કોઈ વહેણ અથવા કૂવો અથવા જમીન પર છોડવામાં આવેલ છે અથવા કોઈ અકસ્માત કે અણધારી ઘટનાનાં કારણે વહેણ, કે કૂવામાં પ્રસરેલું છે અને જો સ્ટેટ બોર્ડ તાત્કાલીક પગલા ભરવાનું મંતવ્ય ધરાવતું હોય)	<ul style="list-style-type: none"> પદાર્થને વહેણ, કૂવો કે જમીન પરથી દૂર કરી તેનો નાશ થઈ શકે. આવા પદાર્થોની હાજરીથી થતા પ્રદૂષણનો ઉકેલ શોધી શકાય છે અથવા તો ઘટાડી શકાય છે આવા પદાર્થોનાં નિકાલ સાથે સંકળાયેલ વ્યક્તિને નિયંત્રીત કે પ્રતિબંધીત કરવા માટેનો હુકમ જારી કરી શકાય છે.
જાહેર ઉપદ્રવ	જીલ્લા કલેક્ટર દ્વારા હુકમ જારી કરવામાં આવશે.
કોઈ પણ પરવાનગી વિનાની કામગીરી	એસ.પી.સી.બી. દ્વારા કામગીરીને લાગુ પડતી ચોક્કસ શરતો સાથેની નોટીસ આપવામાં આવી શકે
પરવાનગીમાં નિર્દોષ શરતોનું અપાલન	<ul style="list-style-type: none"> એસ.પી.સી.બી. દ્વારા કારણદર્શક નોટીસ જારી થઈ શકે. એસ.પી.સી.બી. દ્વારા કામ બંધ કરવા માટેનો ઓર્ડર થઈ શકે.
કારણદર્શકનો પ્રત્યુત્તર ના આપવો/ કારણદર્શકમાં કરવામાં આવેલ વાયદા ના પાળવા	<ul style="list-style-type: none"> પ્રદૂષણકારક પ્રવૃત્તિઓનું બંધકરવું, પ્રતિબંધ કે નિયંત્રણ કરવું પાણી પુરવઠો, વિજળી કે અન્ય સેવાઓ ઠપ્પ કરવી
વોટર એક્ટ અંતર્ગત જારી કરવામાં આવેલ દીશા નિર્દેશોનાં પાલન કરવામાં અસફળતા	જેલ અને /અથવા દંડને સજા પાત્ર
ઈ.સી.માં નિર્દોષ શરતોનું પાલન ના થવું	<ul style="list-style-type: none"> ઈ.પી.એ. ૧૯૮૬ મુજબ કેદ અને / અથવા દંડ, તેનો મતલબ પાંચ વર્ષ સુધીની કેદ અથવા ૧ લાખ રૂપિયાનો દંડ અથવા બંને. ઉલ્લંઘનો માટે ઈ.સી. રદ કરવું.

NOTES

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal dashed lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for writing or drawing. There are no margins, text, or other markings on the paper.

સેન્ટર ફોર પોલીસી રીસર્ચ વિશે

સેન્ટર ફોર પોલીસી રીસર્ચ (સી.પી.આર.) એ સને ૧૯૭૩ થી ભારતનું જાહેર નિતીઓ બાબતે સલાહ અને વિચારો આપનાર નિષ્ણાંતોનું અગ્રણી જુથ રહ્યું છે. સેન્ટર એક બિન નફાકારક, ભારતમાં જીવનને ઢાળવા માટે માળખાઓ અને પ્રક્રીયાઓ અંગેનાં મજબુત વાતલાપમાં યોગદાન આપતા સંશોધન કાર્યો હાથ ધરવાને સમર્પિત સ્વતંત્ર સંસ્થાન છે.

www.cprindia.org

નમતી વિશે

જ્યારે સમગ્ર વિશ્વમાં અબજો લોકો કાયદાનાં રક્ષણથી બહાર જીવન જીવે છે, નમતી લોકો સુધી કાયદાને પહોંચાડવા માટે સમર્પિત છે. એ આગવા ન્યાય માટે સમુદાયો સાથે કામ કરતા જમીની સ્તર પરનાં કાયદાકીય વકીલોનાં એક વૈશ્વિક ઑદોલનનું નિર્માણ કરે છે. લોકો પોતાની જમીનનાં રક્ષણ માટે લડી શકે, આવશ્યક સેવાઓ પ્રાપ્ત કરી શકે તેમનાં જીવન પર અસર કરતા નિર્ણયોમાં ભાગી દારી નોંધવી શકે તે સુદ્રઢ કરવા માટે આ વકીલો આગળ રહીને લડાઈ લડે છે.

www.namati.org